

+ PRODUIT

- Télécommande IR HDLS incluse
- Performance en chauffage jusqu'à -20°C
- Air anti-froid
- Mémoire de position du volet
- 7 vitesses de ventilation

Technologie



TRAITEMENT
ÉCHANGEUR
BLUE FIN

Qualité de l'air



NETTOYAGE/
SÈCHAGE
AUTOMATIQUE



AIR ANTI-FROID



DÉSHUMIDIFICATION
INDÉPENDANTE

Fonctions utilisateurs



I FEEL



MODE NUIT



SUPER-SILENCIEUX



DÉTECTEUR FUITE
RÉFRIGÉRANT



PROGRAMMATION
JOURNALIÈRE



REDÉMARRAGE
AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE
SÉCURISÉE



7 VITESSES DE
VENTILATION



I SET



MODE GÉNÉRATEUR
(GEN)

Fonctions installateurs



AFFICHAGE DIGITAL
VIA L'UNITÉ
INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



RACCORDEMENT
CONDENSAT
DROITE/GAUCHE



CONTACT SEC
ON/OFF

CERTIFICATION

- AIRWELL participe au programme ACI de ECP. Vérifier la validité du certificat sur :

www.eurovent-certification.com



NOUVEAU

HDLS Mural



FROID
A++



CHAUD
A+



FLUIDE
R32



Télécommande
incluse

LE + " DÉVELOPPEMENT DURABLE "

- Classe énergétique A++ (refroidissement) et A+ (chauffage, climat tempéré) pour une efficacité maximale.
- Fluide frigorigène R32 : respectueux de l'environnement et à faible impact carbone.
- Mode ECO : réduit automatiquement la consommation d'énergie.
- Mode GEN : optimise le rendement et limite la dépense énergétique.
- Démarrage à large tension (165-265 V) : stabilité assurée même en cas de fluctuations électriques.

LE + " UTILISATEUR "

- 7 vitesses de ventilation pour un confort sur mesure.
- Mode Silence : fonctionnement ultra-discret pour un confort total.
- Mode Nuit : température régulée pour un sommeil paisible.
- Chauffage 8 °C : empêche le gel des pièces en hiver.
- Mémoire de position des volets : conserve vos préférences après redémarrage.
- Affichage On/Off et télécommande rétroéclairée : simplicité d'utilisation.
- Auto-redémarrage, diagnostic automatique et détection de fuite pour une fiabilité optimale.
- Nettoyage intelligent et filtres lavables pour un air pur et sain.

LE + " INSTALLATEUR "

- Double drainage : installation flexible à gauche ou à droite.
- Bouton d'urgence : mise en marche manuelle lors de l'installation ou des tests.
- Compatibilité BMS : intégration facile aux systèmes de gestion centralisée.
- Protection anti-corrosion : durabilité accrue dans les environnements exigeants.
- Dégivrage intelligent : réduit le temps d'entretien et prolonge la durée de vie.
- Conception intuitive : installation plus rapide et maintenance simplifiée.

LE + " TECHNOLOGIE "

- Technologie inverter avancée pour un confort précis et économe.
- Mode Auto : sélection automatique du mode optimal selon la température ambiante.
- Fonction "I Feel" : capteur intégré dans la télécommande pour un confort personnalisé.
- Smart Airflow : orientation automatique de l'air selon le mode chaud ou froid.
- Mode Turbo : rafraîchissement ou chauffage ultra-rapide.
- Refroidissement à -15 °C / 53 °C : performance garantie dans toutes les conditions.
- Dégivrage intelligent : fonctionnement fiable même à basse température.

OPTIONS

ACCESSOIRE	CODE	VISUEL	FONCTION
Télécommande filaire RCW34	7ACEL1939		• Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température.

DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ INTÉRIEURE		HDLS-025N-09M25	HDLS-035N-09M25	HDLS-050N-09M25	HDLS-070N-09M25
Code		7SP024100	7SP024101	7SP024102	7SP024103
Phase		<i>Monophasé</i>	<i>Monophasé</i>	<i>Monophasé</i>	<i>Monophasé</i>
REFROIDISSEMENT					
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,9 (0,94 / 3,3)	3,4 (1 / 3,77)	5,14 (1,25 / 5,91)	7,04 (1,5 / 7,8)
Pdesignnc	kW	2,6	3,4	5,1	7
Puissance absorbée nominale	kW	0,851	1,13	1,567	2,166
SEER/Classe énergétique		6,1 / A++	6,1 / A++	6,5 / A++	6,5 / A++
Limites de fonctionnement	°C	(-15) à 53	(-15) à 53	(-15) à 53	(-15) à 53
CHAUFFAGE					
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,68 (0,94 / 3,2)	3,42 (1 / 3,81)	5,21 (1,25 / 6,07)	7,2 (1,5 / 7,9)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2	2,2	3,9	4,9
Pdesignh (climat chaud)	kW	2,3	2,5	5,1	6
Puissance absorbée nominale	kW	0,786	1,005	1,376	2,112
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4 / A+	4 / A+	4 / A+	4 / A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++
Limites de fonctionnement	°C	(-20) à 30	(-20) à 30	(-20) à 30	(-20) à 30
UNITÉ INTÉRIEURE					
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	22/25/33/37	22/27/35/40	27/31/37/43	30/36/41/46
Puissance acoustique	dB(A)	52	53	56	58
Débit d'air (TPV/PV/MV/GV)	m³/h	270/300/330/390	360/390/460/530	440/540/630/750	590/670/790/950
Déshumidification	L/h	1	1,2	1,8	2,4
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	764x325x257	840x315x260	979x372x277	1096x390x297
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	6,5/8,2	7/9	9,5/11,5	12/14

UNITÉ EXTÉRIEURE		YDAS-025R-09M25	YDAS-035R-09M25	YDAS-050R-09M25	YDAS-070R-09M25
Code		7SP063295	7SP063296	7SP063297	7SP063298
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	52	54	55	57
Puissance acoustique	dB(A)	62	62	65	67
Débit d'air	m³/h	1700	1700	2600	3000
Type de compresseur	L/h	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	712x459x276	712x459x276	853x602x349	920x699x380
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	765x481x310	765x481x310	890x628x385	949x732x392
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	19/21	20/22	30/32,5	38/40,5

ALIMENTATION					
Phase/Tension/Fréquence		1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieure	Extérieure	Extérieure	Extérieure
Câble d'alimentation	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Protection électrique	A	16	16	16	20
Câble liaison int./ext.	mm²	4G1	4G1	4G1	4G1

LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Longueur max.	m	25	25	25	25
Dénivelé max.	m	10	10	10	10
Réfrigérant/PRP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge (5 m)	kg	0,49	0,52	0,96	1,14
Charge additionnelle	g/m	15	15	25	25

COMBINAISONS

